



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Uelzen Lüchow-Dannenberg

BLZ 25850110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	83
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	128
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	136
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	124
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	84
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	78
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	131
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	128
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	133
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	85
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	93
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	85
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	124
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	121
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	119
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	116
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	115
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	83
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	75
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	128
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	130
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	122
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	130
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	128
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	89
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	81
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	157

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	275
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	174
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	159
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	168
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	176
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	177
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	187

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	185
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	180
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	186
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	171
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	166
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	163
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	150
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	178
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	171
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	171
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	170
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	165
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	137	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	167
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	210	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	219
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	134
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	180
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	182
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	155
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	338		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	223	141

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,01%	100,71	244,48		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	191.04	149,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 25850110

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Uelzen Lüchow-Dannenberg für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Uelzen Lüchow-Dannenberg for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds